

Seit Ausgabe 02.89 ist das Verzeichnis neu gegliedert.

Die Unterlagen sind in Erzeugnis-Gruppen unterteilt.

Allgemein gehaltene Informationen sind vorangestellt.

Die Einteilung dieser Gruppen ist auf N28 ersichtlich.

Die Erzeugnis-Gruppen sind jeweils unterteilt in die Bereiche:

|                |   |
|----------------|---|
| Allgemein      | Umfassende Informationen allgemeiner Art, die nicht eine spezielle Instandsetzung oder Prüfung betreffen.   |
| Beschreibung   | Neue Erzeugnisse, Aufbau, Funktion.   |
| Instandsetzung | Alle Anleitungen und Informationen, die bei einer Instandsetzung zu beachten sind.  |
| Prüfung        | Alle Anleitungen und Informationen, die bei einer Prüfung zu beachten sind, ebenso Prüfwerte.   |
| Hinweis        | Ausführliche Anleitungen (Instandsetzung, Prüfung) sind vor ihrem Titel mit einem Stern * gekennzeichnet.<br><br>Anleitungen und Informationen, die nur in deutsch vorhanden sind, werden mit # gekennzeichnet. |

Innerhalb dieser Bereiche sind die Unterlagen nach der Bestellnummer des Erzeugnisses geordnet.

Die Bestellnummer ist nur soweit ausgeschrieben, wie die betreffende Information sie umfaßt.

Im Titel sind eventuell zutreffende Ergänzungen enthalten.

**Vorgehensweise** Zuerst im betreffenden Bereich vollständig ausgeschriebenene Bestellnummer suchen, dann schrittweise rückwärts (nach oben) gehen und alle Informationen beachten, bei denen die vorangestellte unvollständige Bestellnummer deckungsgleich ist.

Eine Auflistung von Unterlagen mit alter Bezeichnung (z. B. VDT-I-.../...) in alpha-numerischer Ordnung und dazu Mikrokarte/Koordinate ist in Zeile N01.

ROBERT BOSCH GMBH Geschäftsbereich Kraftfahrzeugausrüstung Handel  
Abteilung: Kundendienst-Schulung, technische Unterlagen, Wernau

ALLGEMEIN

-----  
 Typformel                      Mikrokarten-Titel                      M-Karte    Koord  
 -----

ALLGEMEIN

|  |           |     |
|--|-----------|-----|
| Asbeststaub, Gefahren, Absaugvorrichtung                             | W-001/002 | A07 |
| Explosionssgeschützte Erzeugnisse, Änderung                          | W-001/002 | A01 |
| Fertigungsdatum für Bosch-Erzeugnisse<br>Auflistung                  | W-001/020 | A24 |
| Fremdsprachige Service-Unterlagen                                    | W-001/020 | B05 |
| Neues Fertigungsdatum  | W-001/036 | A01 |
| Schnelles Auffinden neuer Service-<br>Informationen auf Mikrokarten. | W-001/027 | A08 |
| Stromlaufpläne   | W-001/020 | A01 |
| Werkstatt-Kennzeichen, Auflistung                                    | W-001/001 | AJ1 |

INSTANDSETZEN

|   |           |     |
|---|-----------|-----|
| Austausch-Richtlinien                     | W-001/002 | A09 |
| Erregerwicklungen ersetzen: Eintreibdorne | W-001/002 | A12 |
| Kommutatoren nacharbeiten                 | W-001/002 | A15 |
| Reinigen von Teilen, Gefahren             | W-001/002 | A03 |
| Universal-Messplatz, Standorte            | W-001/020 | C27 |
| Uni-Meßplatz, Verzeichnis prüfb. Geräte   | W-001/007 | A19 |

PRÜFEN

|   |           |     |
|---|-----------|-----|
| Prüftechnik für BOSCH-Kundendienststellen | W-001/026 | A01 |
|---|-----------|-----|

## STARTER

| Typformel             | Mikrokarten-Titel                                    | M-Karte   | Koord |
|-----------------------|--|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b>      |  |           |       |
| 0 001                 | Beschriftung: KW anstelle PS                         | W-001/005 | A01   |
| 0 001                 | Schäden an Startern durch mitlaufen                  | W-001/020 | B08   |
| 0 J01                 | Startrelais mit verriegelb. Anschlußklemme           | W-001/005 | A05   |
| 0 001                 | Verpastete Anker-oder Vorgelegewellen                | W-001/020 | B21   |
| 0 001 108             | Permanenterregung, Planetengetriebe,<br>KD-Hinweise  | W-001/005 | B10   |
| 0 001 3               | Überprüfung vorbeugend, Wartung                      | W-001/005 | B24   |
| 0 001 314 002         | Befestigung am Motor ab FD 524                       | W-001/005 | C01   |
| 0 001 362 0           | Befest. am Motor, ab FD 524 (..028,..030)            | W-001/005 | C01   |
| 0 001 4               | Überprüfung vorbeugend, Wartung                      | W-001/005 | B24   |
| 0 001 40              | Lamellenkupplung 2 006 401 904,<br>Garantieregelung  | W-001/005 | H09   |
| <b>BESCHREIBUNG</b>   |  |           |       |
| 0 001 108             | Vorgelege-Starter permanent-erregt, DW               | W-001/005 | B08   |
| 0 001 11              | Permanent-erregter Starter DM                        | W-001/005 | B12   |
| 0 001 218             | Vorgelege-Starter elektrisch erregt, EV              | W-001/502 | A01   |
| 0 001 42              | Schubtrieb-Starter KE                                | W-001/005 | K01   |
| <b>INSTANDSETZUNG</b> |  |           |       |
| 0 001                 | Einrück-Relais: Ausfall durch Überfettung            | W-001/005 | A04   |
| 0 001                 | * öl- und wassergeschützte Starter                   | W-001/005 | A15   |
| 0 001                 | Starter mit Fremdlagerung ( VW )<br>Auslaufgeräusche | W-001/020 | C23   |
| 0 001 0               | Schmierfett-Änderung (bis 0 001 050 ..)              | W-001/005 | G10   |
| 0 001 0               | * Schraubtrieb-Starter (bis 0 001 050 ..)            | W-001/005 | C05   |
| 0 001 1               | Schäden an Startern durch mitlaufen                  | W-001/020 | B08   |
| 0 001 108             | Änderung bei DM-Startern<br>( 0 001 108 068 - 070 )  | W-001/020 | B01   |
| 0 001 108             | * Vorgelege-Starter DW permanent erregt              | W-001/501 | A01   |
| 0 001 11              | * Vorgelege-Starter(0 001 110.. bis ..114..)         | W-001/501 | A01   |
| 0 001 121             | * Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung           | W-001/034 | A01   |

|               |  |           |     |
|---------------|--|-----------|-----|
| 0 001 121     | * Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung                    | W-001/052 | A01 |
| 0 001 124     | * Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung                     | W-001/033 | A01 |
| 0 001 124     | * Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung                    | W-001/050 | A01 |
| 0 001 125     | * Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung                     | W-001/033 | A01 |
| 0 001 125     | * Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung                    | W-001/050 | A01 |
| 0 001 133     | * Anleitung DA - Starter mit Axialdichtung                     | W-001/035 | A01 |
| 0 001 133     | * Anleitung DA - Starter mit Radialdichtung                    | W-001/051 | A01 |
| 0 001 15      | Schmierfett-Änderung   | W-001/005 | G10 |
| 0 001 160     | Schmierfett-Änderung   | W-001/005 | G10 |
| 0 001 160     | * Schraubtrieb-Starter DG mit Bendix-Trieb                     | W-001/005 | C05 |
| 0 001 2       | Schäden an Startern durch mitlaufen                            | W-001/020 | B08 |
| 0 001 20      | Schmierfett-Änderung   | W-001/005 | G10 |
| 0 001 20      | * Schubschraubtrieb-Starter EF                                 | W-001/005 | C05 |
| 0 001 208     | Kohlebürsten ohne Anschlußltg., Umstellung                     | W-001/005 | A02 |
| 0 001 208 5   | Erregerwicklung, Kohlebürsten und -Halter                      | W-001/005 | B14 |
| 0 001 208 7   | Erregerwicklung, Kohlebürsten und -Halter                      | W-001/005 | B14 |
| 0 001 21      | Schmierfett-Änderung   | W-001/005 | G10 |
| 0 001 21      | * Schubschraubtrieb-Starter EB<br>(0 001 211 .. bis .. 215 ..) | W-001/005 | C05 |
| 0 001 211     | Kohlebürsten ohne Anschlußleitung, Umstlg.                     | W-001/005 | A02 |
| 0 001 211 206 | Antriebslager mit Anschlagbuchse + Dichtg.                     | W-001/005 | B17 |
| 0 001 211 5   | Erregerwicklung, Kohlebürsten und -Halter                      | W-001/005 | B14 |
| 0 001 212     | Kohlebürsten ohne Anschlußltg., Umstellung                     | W-001/005 | A02 |
| 0 001 212 208 | Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung                        | W-001/005 | B19 |
| 0 001 218     | Kommutatorlager, Buchse mit Bund für Anker                     | W-001/005 | B22 |
| 0 001 218     | Schmierfett-Änderung für Planetengetriebe                      | W-001/007 | A03 |
| 0 001 218     | Umbau von EV-Startern Planetengetriebe                         | W-001/020 | B16 |
| 0 001 218     | * Vorgelege-Starter EV, elektrisch erregt                      | W-001/502 | A01 |
| 0 001 219     | Umbau von EV-Startern Planetengetriebe                         | W-001/020 | B16 |
| 0 001 223     | * Anleitung EV - Starter                                       | W-001/038 | A01 |
| 0 001 230     | * Anleitung EV - Starter                                       | W-001/042 | A01 |
| 0 001 231     | * Anleitung EV - Starter                                       | W-001/042 | A01 |
| 0 001 3       | Schäden an Startern durch mitlaufen                            | W-001/020 | B08 |
| 0 001 30      | * Schubschraubtrieb-Starter GE, GB                             | W-001/503 | A01 |

|               |   |           |     |
|---------------|---|-----------|-----|
| 0 001 31      | Kohlebürsten ohne Anschlußleitung, Umstlg.                    | W-001/005 | A02 |
| 0 001 31      | * Schubschraubtrieb-Starter GF                                | W-001/503 | A01 |
| 0 001 311 042 | Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung                       | W-001/005 | B19 |
| 0 001 311 1   | Einspurstörungen, Getriebeänderung                            | W-001/005 | B25 |
| 0 001 311 127 | Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung                       | W-001/005 | B19 |
| 0 001 312 108 | Einrückrelais-Montage   | W-001/005 | B28 |
| 0 001 314 025 | Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung                       | W-001/005 | B19 |
| 0 J01 314 032 | Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung                       | W-001/005 | B19 |
| 0 001 317     | Einrückrelais   | W-001/005 | B28 |
| 0 001 317 0   | Erregerwicklung, Kohlebürsten und -Halter                     | W-001/005 | B14 |
| 0 001 35      | Einrückrelais-Umstellung<br>0 331 401 .. auf .. 402 ..        | W-001/005 | C03 |
| 0 001 35      | Schmierfettänderung   | W-001/005 | G10 |
| 0 001 35      | * Schubschraubtrieb-Starter JD                                | W-001/005 | C05 |
| 0 001 358 20  | Anker und Komm.-Lager: Änderung<br>(.. 201, .. 202)           | W-001/005 | G05 |
| 0 001 359     | 5- und 6-Rollen-Getriebe: Gegenüberstlg.                      | W-001/005 | G16 |
| 0 001 359     | Anker und Komm.-Lager: Änderung                               | W-001/005 | G19 |
| 0 001 359     | Umstellung von 5- auf 6-Rollen-Getriebe                       | W-001/005 | G15 |
| 0 001 36      | 5- und 6-Rollen-Getriebe: Gegenüberstlg.                      | W-001/005 | G16 |
| 0 001 36      | Anker und Komm.-Lager: Änderung                               | W-001/005 | G19 |
| 0 001 36      | Ankerwelle, Kommutatorlager, Änderg. FD921->                  | W-001/005 | G25 |
| 0 001 36      | Einrückrelais-Umstellung:<br>0 331 401.. auf .. 402 ..        | W-001/005 | C03 |
| 0 001 36      | Kohlebürsten mit Litzen,<br>für Köcherbürstenhalter           | W-001/005 | G26 |
| 0 001 36      | Schmierfettänderung   | W-001/005 | G10 |
| 0 001 36      | * Schubschraubtrieb-Starter JF                                | W-001/031 | A01 |
| 0 001 36      | Umstellung von 5- auf 6-Rollen-Getriebe                       | W-001/005 | G15 |
| 0 001 36      | Vandervell-Buchse im Freilaufgetriebe                         | W-001/007 | B11 |
| 0 001 36      | Zwischenlager, Sinterbuchse verstemmt                         | W-001/007 | A02 |
| 0 001 360 052 | Relaisschaden durch Kondenswasser, Umbau                      | W-001/005 | G28 |
| 0 001 362     | Anker-Ersatz, Längsspielausgleich innen                       | W-001/007 | A01 |
| 0 001 362     | * Nachtrag, wichtige Änderungen                               | W-001/005 | H01 |
| 0 001 362 0   | Erregerwicklung, Änderung bis FD 430<br>(.. 001 - 012/.. 018) | W-001/005 | G24 |
| 0 001 362 0   | Klemmen von Getriebe auf Ankerwelle                           | W-001/005 | H06 |
| 0 001 362 700 | Abdichten der Befestigungsschraube<br>des Einrückrelais       | W-001/020 | C09 |
| 0 001 363     | Anker-Ersatz, Längsspielausgleich innen                       | W-001/007 | A01 |

|               |  |           |     |
|---------------|--|-----------|-----|
| 0 001 363     | * Nachtrag, wichtige Änderungen                      | W-001/005 | H01 |
| 0 001 363 001 | Erregerwicklung, Änderung bis FD 430                 | W-001/005 | G24 |
| 0 001 367     | Antriebslager ohne Fixierung, ab FD 045              | W-001/005 | H07 |
| 0 001 368     | Antriebslager ohne Fixierung, ab FD 045              | W-001/005 | H07 |
| 0 001 368 077 | Abdichten der Befestigungsschraube des Einrückrelais | W-001/020 | C09 |
| 0 001 37      | * Schubtrieb-Starter JE, einstufig                   | W-001/008 | A01 |
| 0 001 370     | * Anleitung IE - Starter                             | W-001/030 | A01 |
| 0 001 371     | * Anleitung IE - Starter                             | W-001/030 | A01 |
| 0 001 372     | * Anleitung IE - Starter mit Axialdichtung           | W-001/032 | A01 |
| 0 001 40      | Ritzel-Änderung (0 001 401 060, ..402 079)           | W-001/005 | H08 |
| 0 001 40      | * Schubanker-Starter KG                              | W-001/005 | H10 |
| 0 001 41      | Ausbrechen von Ritzelzähnen                          | W-001/020 | C11 |
| 0 001 41      | 29 Nut-Anker, Einbau Nebefeld-Umschalter             | W-001/005 | J07 |
| 0 001 41      | Getriebespindel neu, Bestellnummeränderg.            | W-001/005 | J06 |
| 0 001 41      | Leistungsverlust, Minus-Bürstenhalter                | W-001/007 | A09 |
| 0 001 41      | * Schubtrieb-Starter KB                              | W-001/028 | A01 |
| 0 001 41      | Thermoplast-umspritzte Anschlußklemmen               | W-001/027 | A01 |
| 0 001 410     | Änderungen: Einrückachse, Relais, Kupplg.            | W-001/005 | H26 |
| 0 001 410     | Änderungen: Kommutatorlager,                         | W-001/005 | J04 |
| 0 001 410     | Zwischenlager-Befestigung u. a.                      |           |     |
| 0 001 410     | Getr.-Spindel 5 Stahllamellen, strk. Druckr.         | W-001/005 | H25 |
| 0 001 411     | Änderungen: Einrückachse, Relais, Kupplung           | W-001/005 | H26 |
| 0 001 411     | Änderungen: Kommutatorlager,                         | W-001/005 | J04 |
| 0 001 411     | Zwischenlager-Befestigung u. a.                      |           |     |
| 0 001 411     | Getr.-Spindel 5 Stahllamellen, strk. Druckring       | W-001/005 | H25 |
| 0 001 417     | KB Starter für Scania geänderte Einbaulage           | W-001/020 | D17 |
| 0 001 42      | Schäden an Startern durch mitlaufen                  | W-001/020 | B08 |
| 0 001 42      | * Schubtrieb-Starter KE, einstufig                   | W-001/500 | A01 |
| 0 001 420     | * KE-Starter, Anleitung, Prüfwerte                   | W-001/010 | A01 |
| 0 001 421     | * KE-Starter, Anleitung, Prüfwerte                   | W-001/010 | A01 |
| 0 001 50      | * Schubanker-Starter QD                              | W-001/005 | H10 |
| 0 001 51      | * Schubtrieb-Starter QB                              | W-001/029 | A01 |
| 0 001 510     | Änderungen: Einrückachse, Relais, Kupplung           | W-001/005 | H26 |
| 0 001 510     | Änderungen: Kommutatorlager,                         | W-001/005 | J04 |
|               | Zwischenlager-Befestigung u. a.                      |           |     |

|             |   |           |     |
|-------------|---|-----------|-----|
| 0 001 510   | Änderung: Lamellenkupplung, Polschuh-Befestigung          | W-001/005 | K08 |
| 0 001 510   | Getriebespindel, Umbausatz                                | W-001/005 | K05 |
| 0 001 510 0 | Verbesserungen, verschiedene                              | W-001/005 | K02 |
| 0 001 6     | Einrückachse, Ritzelbefestigung, Zwischenlager verstiften | W-001/020 | B25 |
| 0 001 6     | Nadellager, Nadelhülse im Anker                           | W-001/005 | K12 |
| 0 001 6     | * Schubtrieb-Starter TB, TE, TF                           | W-001/053 | A01 |
| 0 001 6     | Zw.-Lager:Befestigungsschr. selbstsichernd                | W-001/005 | K16 |
| 9 000 143   | Anker-Ersatz, Längsspielausgleich innen                   | W-001/007 | A01 |
| 9 000 143   | Zwischenlager, Sinterbuchse verstemmt                     | W-001/007 | A02 |

### PRÜFUNG

|               |  |            |     |
|---------------|--|------------|-----|
| 0 001         | * Anleitung allgemein, Schaltpläne                 | W-001/005  | A06 |
| 0 001         | * Öl- und wassergeschützte Starter Zusatzanleitung | W-001/005  | A15 |
| 0 001         | Prüfwerte  | W-001/1001 | A01 |
| 0 001         | Prüfwerte-Verzeichnis                              | W-001/1000 | A01 |
| 0 001 108     | * Anleitung, Prüfwerte                             | W-001/501  | A01 |
| 0 001 108     | Vorgelegewelle fremdgelagert: Prüfhinweis          | W-001/005  | B11 |
| 0 001 11      | * Anleitung, Prüfwerte (..110.. bis ..114..)       | W-001/501  | A01 |
| 0 001 110     | Vorgelegewelle fremdgelagert: Prüfhinweis          | W-001/005  | B11 |
| 0 001 121     | * Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung         | W-001/034  | A01 |
| 0 001 121     | * Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung        | W-001/052  | A01 |
| 0 001 124     | * Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung         | W-001/033  | A01 |
| 0 001 124     | * Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung        | W-001/050  | A01 |
| 0 001 125     | * Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung         | W-001/033  | A01 |
| 0 001 125     | * Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung        | W-001/050  | A01 |
| 0 001 133     | * Anleitung DA - Starter mit Axialdichtung         | W-001/035  | A01 |
| 0 001 133     | * Anleitung DA - Starter mit Radialdichtung        | W-001/051  | A01 |
| 0 001 218     | * Anleitung, Prüfwerte                             | W-001/502  | A01 |
| 0 001 223     | * Anleitung EV - Starter                           | W-001/038  | A01 |
| 0 001 230     | * Anleitung EV - Starter                           | W-001/042  | A01 |
| 0 001 231     | * Anleitung EV - Starter                           | W-001/042  | A01 |
| 0 001 30      | * Anleitung, Prüfwerte                             | W-001/503  | A01 |
| 0 001 31      | * Anleitung, Prüfwerte                             | W-001/503  | A01 |
| 0 001 311 10  | Aufspannflansch abändern (..105, ..106)            | W-001/005  | B26 |
| 0 001 311 116 | Aufspannflansch abändern (Lancia-Beta)             | W-001/005  | B27 |

|               |  |           |     |
|---------------|--|-----------|-----|
| 0 001 359 116 | Aufspannflansch abändern                   | W-001/005 | G22 |
| 0 001 36      | * Schubschraubtrieb-Starter JF             | W-001/031 | A01 |
| 0 001 37      | * Anleitung, Prüfwerte                     | W-001/008 | A01 |
| 0 001 370     | * Anleitung IE - Starter                   | W-001/030 | A01 |
| 0 001 371     | * Anleitung IE - Starter                   | W-001/030 | A01 |
| 0 001 372     | * Anleitung IE - Starter mit Axialdichtung | W-001/508 | A01 |
| 0 001 41      | * Schubtrieb-Starter KB                    | W-001/028 | A01 |
| 0 001 42      | * Anleitung, Prüfwerte                     | W-001/500 | A01 |
| 0 J01 51      | * Schubtrieb-Starter QB                    | W-001/029 | A01 |
| 0 001 6       | * Anleitung, Prüfwerte                     | W-001/053 | A01 |



START-ZÜND-GENERATOREN

| Typformel | Mikrokarten-Titel | M-Karte | Koord |
|-----------|-------------------|---------|-------|
|-----------|-------------------|---------|-------|

PRÜFUNG

|       |           |           |     |
|-------|-----------|-----------|-----|
| 0 020 | Prüfwerte | W-001/006 | A02 |
|-------|-----------|-----------|-----|

BATTERIEN, WARTUNGSFREI

| Typformel           | Mikroarten-Titel                         | M-Karte   | Koord |
|---------------------|--|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b>    |  |           |       |
| 0 093               | Kundendienst-Hinweise                    | W-001/007 | B12   |
| 0 093               | Neue Kapazitätsangaben und Bezeichnungen | W-001/020 | C06   |
| 0 J93               | öffnen von Starterbatterien              | W-001/020 | A27   |
| 0 093               | Transportvorschriften                    | W-001/007 | B01   |
| 0 093               | Wartung, Elektrolytstand                 | W-001/020 | B23   |
| 0 093               | Zweckentfremdete Verwendung              | W-001/002 | A21   |
| 0 093               | Siehe auch 0 18 .. (Normal-Batterien)    | -         | -     |
| <b>BESCHREIBUNG</b> |  |           |       |
| 0 093               | Beschreibung, Eigenschaften              | W-001/002 | B04   |
| <b>PRÜFUNG</b>      |  |           |       |
| 0 093               | Prüfbericht-Anwendung                    | W-001/002 | A24   |
| 0 093               | Prüfbericht, für 27 ... 88 Ah            | W-001/002 | A26   |
| 0 093               | Prüfbericht, für < 27 Ah oder > 88 Ah    | W-001/002 | A26   |

BATTERIEN, NORMAL

| Typformel        | Mikrokarten-Titel                        | M-Karte   | Koord |
|------------------|--|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b> |  |           |       |
| 0 18             | Kundendienst-Hinweise                    | W-001/007 | B12   |
| 0 093            | Neue Kapazitätsangaben und Bezeichnungen | W-001/020 | C06   |
| 0 18             | Transportvorschriften                    | W-001/007 | B01   |
| 0 18             | Wartung, Elektrolytstand                 | W-001/020 | B23   |
| 0 18             | Zweckentfremdete Verwendung              | W-001/002 | A21   |
| 0 180            | Motorrad-Batterie: Gasableitung          | W-001/002 | B17   |
| <b>PRÜFUNG</b>   |  |           |       |
| 0 18             | Lagerzeit von Batterien in PbCa-Technik  | W-001/007 | B07   |
| 0 18             | Prüfbericht - Anwendung                  | W-001/002 | A24   |
| 0 13             | Prüfbericht, für 27 ... 88 Ah            | W-001/002 | A26   |
| 0 18             | Prüfbericht für < 27 Ah oder > 88 Ah     | W-001/002 | A26   |
| 0 180            | Motorrad-Batterien                       | W-001/002 | B16   |

GLEICHSTROM-GENERATOREN

| Typformel      | Mikrokarten-Titel                   | M-Karte   | Koord |
|----------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| ALLGEMEIN      |                                     |           |       |
| 0 101          | Austauschrichtlinien                | W-001/002 | A09   |
| INSTANDSETZUNG |                                     |           |       |
| 0 101          | Erregerwicklung auswechseln         | W-001/002 | A12   |
| 0 101          | Kommutator-Nacharbeit               | W-001/002 | A15   |
| 0 101 402 079  | Ausfallursachen (Büßing)            | W-001/003 | A12   |
| 0 101 6        | Kohlebürstensatzänderung            | W-001/003 | A13   |
| PRÜFUNG        |                                     |           |       |
| 0 101          | * Anleitung allgemein               | W-001/003 | A01   |
| 0 101 100      | Prüfwerte (0 101 100 .., 0 101 2..) | W-001/003 | A05   |
| 0 101 300      | Prüfwerte (0 101 300 .., 0 101 4..) | W-001/003 | A07   |
| 0 101 500      | Prüfwerte (0 101 500 .., 0 101 7..) | W-001/003 | A10   |

MAGNET-GENERATOREN

-----  
 Typformel                      Mikrokarten-Titel                      M-Karte    Koord  
 -----

BESCHREIBUNG

0 103 100                      Sternanker-Bauart mit Regler                      W-001/003    A14

INSTANDSETZUNG

0 103 100                      \* Anleitung                      W001/003    A16

PRÜFUNG

0 103 100                      \* Anleitung                      W-001/003    A16  
 0 103 100                      \* Anleitung, mit Spannungsregler RG 150                      W-001/006    L28

## DREHSTROM-GENERATOREN

| Typformel    | Mikrokarten-Titel  | M-Karte   | Koord |
|--------------|--|-----------|-------|
| ALLGEMEIN    |  |           |       |
| 0 12         | Betrieb ohne Batterie (Kurzschlußkapsel)   | W-001/003 | C06   |
| 0 12         | Generatoren mit Zener-Dioden in Verbindung mit Überspannungs- oder Folgeschadenschutzgerät | W-001/020 | D12   |
| 0 12         | Typenaufschrift-Änderung, Leistungsangabe  | W-001/003 | B02   |
| 0 12         | Typenaufschrift-Änderung, Leistungsangabe  | W-001/003 | A27   |
| 0 12         | Verb.-Leitung Generator-Regler 0 352 960..   | W-001/003 | H20   |
| 0 120        | Bestell-Nr. Endziffern 4st. eingeschlagen  | W-001/003 | C16   |
| 0 120        | Typenschilder, Bestellnummern-Größen G,K   | W-001/003 | C09   |
| 0 120 4      | Dröhngeräusche bei VW-Fahrzeugen   | W-001/003 | D09   |
| 0 120 485    | Serienanlauf, Qualitätsüberwachung   | W-001/020 | B14   |
| 0 120 489    | Nachrüstung von Klemme "W"   | W-001/003 | B21   |
| BESCHREIBUNG |  |           |       |
| 0 120 4      | N1-Generator 0 120 450 .., 0 120 469 ..  | W-001/003 | D18   |
| 0 120 485    | KK-Generator (14 V)  | W-001/007 | A05   |
| 0 120 488    | K1-Generator mit Vacuum-Pumpe  | W-001/003 | D21   |
| 0 120 689    | Doppel-T1-Generator  | W-001/006 | N14   |
| 0 120 689 5  | T1-Generator, Topfbauart   | W-001/003 | F12   |
| 0 122 469    | N3-Generator, Schleifringlos (28 V)  | W-001/003 | F26   |

## INSTANDSETZUNG

|       |  |           |     |
|-------|--|-----------|-----|
| 0 120 | Beanstandung mit Regler 1 197 311 ..       | W-001/003 | C05 |
| 0 120 | Durchgangsdehnschrauben(Antr.-Lager G,K,N) | W-001/003 | C08 |
| 0 120 | Ersatz Regler 0 192 052.. durch 1 197 3..  | W-001/003 | C14 |
| 0 120 | Kohlebürstenwechsel Regler 1 197 311 ..    | W-001/003 | C17 |
| 0 120 | Lüfterscheibe aus Stahlblech, Änderung     | W-001/003 | C03 |

|               |   |  |           |     |
|---------------|---|--|-----------|-----|
| 0 120         |   | Regler-Ersatz:0 192 052 . durch 1 197 311. | W-001/004 | J12 |
| 0 120 3       | * | Anleitung G1                               | W-120/510 | A01 |
| 0 120 3       |   | Diodenplatte mit Masse-Fehler              | W-001/003 | C27 |
| 0 120 3       |   | Gleichrichter-Typenbereinigung             | W-001/003 | C26 |
| 0 120 335     | * | Anleitung GC                               | W-001/044 | A01 |
| 0 120 339     |   | Regler-Ersatz staubgesch. Handelsausführg. | W-001/003 | D01 |
| 0 120 340     | * | Anleitung G1 Motorräder                    | W-001/003 | D03 |
| 0 120 4       |   | Abgedichtete Kugellager anst. Dichtscheibe | W-001/003 | D07 |
| 0 120 4       | * | Anleitung K1 (28 V)                        | W-001/040 | A01 |
| 0 120 4       | * | Anleitung K1 ( 7 V, 14 V)                  | W-001/041 | A01 |
| 0 120 4       | * | Anleitung N1                               | W-001/039 | A01 |
| 0 120 4       |   | Antriebslager abziehen (VW, Audi)          | W-001/003 | D08 |
| 0 120 4       |   | Gleichrichter Typenbereinigung             | W-001/003 | D10 |
| 0 120 4       |   | Gleichrichter mit Schraubenanschluß, Umbau | W-001/003 | D16 |
| 0 120 4       |   | Kunststoffring Schleifringlager-Lagersitz  | W-001/003 | D15 |
| 0 120 4       |   | Ständer Typenbereinigung                   | W-001/003 | D13 |
| 0 120 465     | * | Anleitung NC                               | W-001/048 | A01 |
| 0 120 469     | * | Anleitung N1 (28 V)                        | W-001/037 | A01 |
| 0 120 469     |   | Gleichrichter; Änderung                    | W-001/007 | B05 |
| 0 120 469     |   | Umstellung auf EL-Regler                   | W-001/027 | B07 |
| 0 120 485     | * | Anleitung KC (14 V)                        | W-001/046 | A01 |
| 0 120 485     | * | Anleitung KK (14 V)                        | W-001/011 | A01 |
| 0 120 488     | * | Anleitung K1 mit Vacuumpumpe               | W-120/511 | A01 |
| 0 120 489     |   | Kabelbaum-Anschlußstecker instandsetzen    | W-001/003 | C15 |
| 0 120 489     |   | Schleifringlagersitz ausgeschlagen         | W-001/003 | D25 |
| 0 120 489 5   |   | Verbesserung                               |           |     |
| 0 120 489 5   |   | Dioden-Ausfall (Audi 80, VW Passat)        | W-001/003 | D27 |
| 0 120 489 89  |   | Zündschutz für BMW-Bootsmotor              | W-001/003 | D28 |
| 0 120 600 5   | * | Anleitung Gleichrichter T1                 | W-001/003 | E22 |
| 0 120 600 5   | * | Anleitung T1 mit Einpressdioden            | W-120/529 | A01 |
| 0 120 600 572 | * | Anleitung T1 (28 V)                        | W-120/503 | A01 |
| 0 120 600 589 | * | Anleitung T1 (84 V)                        | W-120/504 | A01 |
| 0 120 689 5   | * | Anleitung T1 Topfbauart                    | W-001/021 | A01 |
| 0 120 689 5   |   | Anleitung T1 - 28 V 110/180 A              | W-001/012 | A01 |
| 0 120 689 5   | * | Anleitung                                  | W-001/021 | A01 |
| 0 121 600     | * | Anleitung Schleifringe ersetzen            | W-001/003 | F25 |
| 0 121 600     | * | Anleitung T2 (28 V)                        | W-001/003 | F14 |
| 0 121 600 5   | * | Anleitung T2 mit Einpressdioden            | W-001/003 | E01 |
| 0 122 469     | * | Anleitung N3 Schleifringlos                | W-120/505 | A01 |
| 0 122 469 0   | * | Anleitung                                  | W-001/022 | A01 |
| 0 122 600     | * | Anleitung T3                               | W-120/502 | A01 |
| 0 122 700     |   | Anleitung U3 fremdgelagert                 | W-120/512 | A01 |
| 0 123 1       | * | Anleitung GC                               | W-001/044 | A01 |
| 0 123 2       | * | Anleitung NC                               | W-001/048 | A01 |
| 0 123 3       | * | Anleitung KC                               | W-001/046 | A01 |
| 0 123 5       | * | Anleitung NC                               | W-001/048 | A01 |
| 0 123 689 5   | * | Anleitung T4                               | W-001/003 | G01 |
| 0 124 2       | * | Anleitung GCB                              | W-001/045 | A01 |

|         |                 |           |     |
|---------|-----------------|-----------|-----|
| 0 124 3 | * Anleitung GCB | W-001/047 | A01 |
| 0 124 4 | * Anleitung GCB | W-001/047 | A01 |
| 0 124 5 | * Anleitung NCB | W-001/049 | A01 |
| 0 124 6 | * Anleitung NCB | W-001/049 | A01 |

PRÜFUNG

|               |   |            |     |
|---------------|---|------------|-----|
| 0 12          | * Anleitung allgemein                     | W-001/003  | B10 |
| 0 12          | Buchsenbelegung Steckdose bei T-Gen.      | W-001/020  | A07 |
| 0 12          | Prüfen ab 120A: Kurzschluß-Methode        | W-001/003  | C12 |
| 0 12          | Prüfwerte T- und U-Generatoren            | W-001/003  | B03 |
| 0 120         | Gleichrichter mit Z-Dioden                | W-001/007  | A11 |
| 0 120         | Z-Diode prüfen, bei G- und K-Generator    | W-001/003  | B23 |
| 0 120 3       | * Anleitung, Prüfwerte G1                 | W-120/510  | A01 |
| 0 120 335     | * Anleitung GC                            | W-001/044  | A01 |
| 0 120 340     | * Anleitung, Prüfwerte G1 (Motorräder)    | W-001/003  | D03 |
| 0 120 4       | * Anleitung, Prüfwerte K1 (28 V)          | W-001/040  | A01 |
| 0 120 4       | * Anleitung, Prüfwerte K1 (7 V, 14 V)     | W-001/041  | A01 |
| 0 120 4       | * Anleitung, Prüfwerte N1                 | W-001/039  | A01 |
| 0 120 465     | * Anleitung NC                            | W-001/048  | A01 |
| 0 120 469     | * Anleitung, Prüfwerte N1 (28 V)          | W-001/037  | A01 |
| 0 120 485     | * Anleitung, Prüfwerte KK (14 V)          | W-001/011  | A01 |
| 0 120 485     | * Anleitung, Prüfwerte KC (14 V)          | W-001/046  | A01 |
| 0 120 488     | * Anleitung, Prüfwerte K1 mit Vacuumpumpe | W-120/511  | A01 |
| 0 120 600 572 | * Anleitung, Prüfwerte T1 (28 V)          | W-120/503  | A01 |
| 0 120 600 589 | * Anleitung, Prüfwerte T1 (84 V)          | W-120/504  | A01 |
| 0 120 689 5   | * Anleitung, Prüfwerte T1 Topfbauart      | W-001/021  | A01 |
| 0 120 689 5   | Anleitung, Prüfwerte T1 - 28 V 110/180 A  | W-001/012  | A01 |
| 0 120 689 5   | * Anleitung                               | W-001/021  | A01 |
| 0 122 469     | * Anleitung                               | W-001/022  | A01 |
| 0 122 600     | * Anleitung, Prüfwerte I3                 | W-120/502  | A01 |
| 0 123 1       | * Anleitung GC                            | W-001/044  | A01 |
| 0 123 2       | * Anleitung NC                            | W-001/048  | A01 |
| 0 123 3       | * Anleitung KC                            | W-001/046  | A01 |
| 0 123 5       | * Anleitung NC                            | W-001/048  | A01 |
| 0 124 2       | * Anleitung GCB                           | W-001/045  | A01 |
| 0 124 3       | * Anleitung GCB                           | W-001/047  | A01 |
| 0 124 4       | * Anleitung GCB                           | W-001/047  | A01 |
| 0 124 5       | * Anleitung NCB                           | W-001/049  | A01 |
| 0 124 6       | * Anleitung NCB                           | W-001/049  | A01 |
| 0 986 01      | Prüfwerte Austausch fremd                 | W-001/1002 | A01 |

GLEICHSTROM-MOTOREN

| Typformel             | Mikrokarten-Titel                          | M-Karte   | Koord |
|-----------------------|--|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b>      |  |           |       |
| 0 130 057             | Ersatz durch 0 130 007 .. mit Halbschalen  | W-001/004 | A06   |
| 0 136                 | Umstellung auf Baukasten-System            | W-001/004 | A16   |
| <b>BESCHREIBUNG</b>   |  |           |       |
| 3 137 328 050         | Fahrregler für Elektro-Mofa                | W-001/004 | J14   |
| <b>INSTANDSETZUNG</b> |  |           |       |
| 0 13                  | Kommutator Überdrehen                      | W-001/004 | A01   |
| 0 130 302             | * Anleitung                                | W-001/004 | A07   |
| 0 130 997             | * Anleitung mit angebauter Wasserpumpe     | W-001/004 | A12   |
| 0 136 355             | Antriebslager-Abdichtung, Ersatzteilgruppe | W-001/004 | A27   |
| <b>PRÜFUNG</b>        |  |           |       |
| 0 13                  | * Anleitung allgemein                      | W-001/004 | A02   |
| 0 130 302             | * Anleitung                                | W-001/004 | A07   |
| 0 130 997             | * Anleitung, Prüfwerte (mit Wasserpumpe)   | W-001/004 | A12   |
| 0 136                 | Prüfwerte                                  | W-001/004 | A19   |
| 0 136                 | Prüfwerte                                  | W-001/004 | A23   |
| 0 136                 | Schaltbilder                               | W-001/004 | A25   |

# GENERATOREN-REGLER

| Typformel             | Mikroarten-Titel   | M-Karte   | Koord |
|-----------------------|--|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b>      |  |           |       |
| O 19                  | Generatoren mit Zener-Dioden in Verbindung mit Überspannungs- oder Folgeschadenschutzgerät | W-001/020 | D12   |
| O 192 052             | Ersatz durch 1 197 311 ..  | W-001/003 | C14   |
| O 192 052             | Ersatz durch 1 197 311 ..  | W-001/004 | J12   |
| O 192 900             | Ersatz von Überspannungsschutzgeräten  | W-001/020 | B03   |
| O 192 900 004         | Häufiges Ansprechen, Ursachen  | W-001/007 | A27   |
| <b>BESCHREIBUNG</b>   |  |           |       |
| O 192 003             | Transistorregler mit USG, Funktion   | W-192/507 | A10   |
| C 192 003 009         | Transistorregler mit USG, Funktion   | W-001/004 | C04   |
| O 192 073 002         | Thyristorregler  | W-001/004 | D16   |
| O 192 900 008         | USG/FSG Funktionsbeschreibung  | W-192/508 | A09   |
| O 192 900 008         | Überspannungs-/Folgeschaden-Schutzgerät  | W-001/004 | F02   |
| 1 197 311 100         | Transistorregler mit Fehleranzeige   | W-001/004 | J05   |
| 1 197 311 2           | Monolith - Anbau - Transistorregler  | W-001/007 | B03   |
| 1 197 311 800         | Hybridregler mit Temperaturfühler-Anschluß   | W-001/004 | J08   |
| <b>INSTANDSETZUNG</b> |  |           |       |
| O 192                 | Staubgeschützt, Ersatz durch Handels-Ausfg.  | W-001/003 | D01   |
| O 192 003             | * Anleitung Transistorregler mit USG   | W-192/507 | A01   |
| O 192 003 009         | * Anleitung Transistorregler mit USG   | W-001/004 | B26   |
| O 192 05              | Hybrid-Regler EL 14/28 V<br>Masseschluß durch Luftansaugdeckel                             | W-001/007 | B08   |
| O 192 073 002         | * Anleitung Thyristorregler  | W-001/004 | D08   |
| O 192 900 008         | * Anleitung USG/FSG  | W-192/508 | A01   |
| <b>PRÜFUNG</b>        |  |           |       |
| O 190                 | * Anleitung Gleichstromgeneratoren-Regler  | W-001/003 | G15   |
| A19                   |  |           |       |

|               |   |           |     |
|---------------|---|-----------|-----|
| 0 190         | Prüfwerte Gleichstromgeneratoren-Regler           | W-001/003 | G25 |
| 0 190 6       | * Anleitung Kontaktregler für G1/K1-Gener.        | W-001/004 | B02 |
| 0 190 6       | Prüfwerte Kontaktregler für G1/K1                 | W-001/004 | B01 |
| 0 192         | * Anleitung Transistorregler                      | W-001/004 | B07 |
| 0 192         | Prüfwerte Transistorregler                        | W-001/004 | B22 |
| 0 192 003     | * Anleitung Prüfwerte Transistorregler<br>mit ÜSG | W-192/507 | A01 |
| 0 192 003     | Prüfwerte Transistorregler                        | W-001/004 | B25 |
| 0 192 003 009 | * Anleitung Prüfwerte Transistorregler<br>mit ÜSG | W-001/004 | B26 |
| 0 192 05      | Funktionsstörung bei Prüfung                      | W-001/003 | C11 |
| 0 192 073 002 | * Anleitung, Prüfwerte Thyristorregler            | W-001/004 | D08 |
| 0 192 083     | * Anleitung, Prüfwerte, ÜSG aufgebaut             | W-001/004 | E22 |
| 0 192 900     | * Anleitung, Prüfwerte, ÜSG                       | W-001/004 | E25 |
| 0 192 900 008 | * Anleitung, Prüfwerte, ÜSG/FSG                   | W-192/508 | A01 |

IMPULSSTEUERUNG

-----  
Typformel                      Mikrokarten-Titel                      M-Karte    Koord  
-----

ALLGEMEIN

0 196                      Kundendienst-Hinweise                      W-001/004    A17

# MAGNETZÜNDER

| Typformel             | Mikrokarten-Titel                            | M-Karte   | Koord |
|-----------------------|--|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b>      |  |           |       |
| 0 2                   | Unfallgefahr an Zündanlagen                  | W-001/006 | A11   |
| 0 203 308 ...         | Explosionssgeschützte Magnetzündler          | W-001/020 | C25   |
| <b>BESCHREIBUNG</b>   |  |           |       |
| 0 204 081             | Transistor-Schaltgerät für Magnetzündler     | W-001/006 | D17   |
| 0 204 085             | Batterie-Transistor-Zündanlage               | W-001/006 | E01   |
| 0 204 086             | Magnetzündler kontaktlos KDT, KDTV           | W-001/006 | E04   |
| 0 204 1               | Verbesserung bei 0 204 103/106/110 ..        | W-001/006 | E15   |
| 0 204 383             | Zündanker mit Schaltgerät                    | W-001/006 | E17   |
| <b>INSTANDSETZUNG</b> |  |           |       |
| 0 2                   | * Anleitung MZ, MZ-Generatoren RCPK          | W-001/004 | F11   |
| 0 203 308 ...         | Explosionssgeschützte Magnetzündler          | W-001/020 | C25   |
| 0 203 400 001         | Ersatzteile: Bestellung bei Fremdfirma       | W-001/007 | B17   |
| 0 204                 | * Anleitung MZ kontaktlos KBK, RBK           | W-001/004 | F27   |
| 0 204 098             | * Anleitung MZ kontaktlos KDK                | W-001/006 | E07   |
| 0 204 099 001         | * Anleitung Stihl-Baumsäge, mit MHKZ         | W-001/002 | E25   |
| <b>PRÜFUNG</b>        |  |           |       |
| 0 2                   | * Anleitung Magnetzündler, MZ-Generatoren    | W-001/004 | F18   |
| 0 2                   | * Anleitung, Prüfwerte Einzelkompon.mitWPG09 | W-001/006 | F27   |
| 0 204                 | * Anleitung MZ kontaktgesteuert              | W-001/006 | D06   |
| 0 204                 | * Anleitung MZ kontaktlos                    | W-001/006 | B04   |
| 0 204                 | * Anleitung MZ kontaktlos EK                 | W-001/006 | F03   |
| 0 204                 | * Anleitung MZ kontaktlos ET                 | W-001/006 | E18   |
| 0 204                 | * Anleitung, Prüfwerte MZ kontaktlos KBK+RBK | W-001/004 | F27   |
| 0 204                 | Prüfwerte MZ                                 | W-001/006 | A16   |
| 0 204                 | Prüfwerte MZ                                 | W-001/006 | A18   |
| 0 204                 | Prüfwerte MZ                                 | W-001/006 | A27   |

|   |         |                                  |           |     |
|---|---------|----------------------------------|-----------|-----|
| 0 | 204     | Prüfwerte MZ                     | W-001/006 | A22 |
| 0 | 204     | Prüfwerte MZ                     | W-001/006 | A20 |
| 0 | 204     | Prüfwerte MZ kontaktgesteuert    | W-001/006 | A14 |
| 0 | 204     | Prüfwerte MZ kontaktlos          | W-001/006 | A25 |
| 0 | 204     | Schaltbilder MZ kontaktgesteuert | W-001/006 | A23 |
| 0 | 204     | Schaltbilder MZ kontaktlos       | W-001/006 | B01 |
| 0 | 204 081 | * Anleitung MZ kontaktlos        | W-001/006 | D18 |
| 0 | 204 098 | * Anleitung MZ kontaktlos KDK    | W-001/006 | E07 |
| 0 | 212 940 | Prüfwerte Zündanker, Zündspulen  | W-001/006 | A08 |
| 1 | 214     | Prüfwerte Zündanker, Zündspulen  | W-001/006 | A08 |
| 2 | 204     | Prüfwerte Zündanker, Zündspulen  | W-001/006 | A08 |

# MAGNETZÜNDER-GENERATOREN

| Typformel             | Mikrokarten-Titel                                  | M-Karte   | Koord |
|-----------------------|--|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b>      |  |           |       |
| 0 212                 | Unfallgefahr an elektr. Zündanlagen                | W-001/006 | F15   |
| 0 212 1               | Verbesserung MZ-Generator Größe R                  | W-001/006 | L20   |
| <b>BESCHREIBUNG</b>   |  |           |       |
| 0 212                 | MHKZ kontaktlos                                    | W-001/006 | L16   |
| 0 212 195 0           | MZ-Generator 12polig                               | W-001/006 | L22   |
| 0 212 198             | MZ-Generator mit Leistungsregler RG 30             | W-001/006 | L26   |
| 0 212 920             | Magnet-Generator MG 12 V 150 W                     | W-001/003 | A14   |
| <b>INSTANDSETZUNG</b> |  |           |       |
| 0 212                 | * Anleitung MZ-Generatoren RCPK                    | W-001/004 | F11   |
| 0 212 198             | * Anleitung MZ-Generatoren                         | W-001/006 | L28   |
| 0 212 199 0           | Ladeanker, Umbau (.. 005 bis .. 017)               | W-001/006 | M12   |
| 0 212 49              | * Anleitung MZ-Generator mit MHKZ                  | W-001/006 | M15   |
| <b>PRÜFUNG</b>        |  |           |       |
| 0 212                 | * Anleitung MZ-Generatoren                         | W-001/004 | F18   |
| 0 212                 | * Anleitung MZ-Generatoren kontaktlos              | W-001/006 | G16   |
| 0 212                 | * Anleitung, Prüfwerte Einzelkomponente mit WPG 09 | W-001/006 | F27   |
| 0 212                 | Prüfwerte MZ-Generator kontaktlos                  | W-001/006 | F18   |
| 0 212                 | Prüfwerte, Schaltbilder MZG kontaktgest.           | W-212/303 | A01   |
| 0 212                 | Prüfwerte, Schaltbilder MZG kontaktlos             | W-212/304 | A01   |
| 0 212                 | Schaltbilder MZ-Generator kontaktlos               | W-001/006 | F20   |
| 0 212 081             | * Anleitung MZG kontaktlos, Stihl-Baumsäge         | W-001/006 | L03   |
| 0 212 198             | * Anleitung MZG mit Regler 0 212 920 ..            | W-001/006 | L28   |

|              |  |           |     |
|--------------|--|-----------|-----|
| 0 212 4      | Prüfwerte MZ-Generator kontaktlos          | W-001/006 | M13 |
| 0 212 49     | * Anleitung MZ-Generator mit MHKZ          | W-001/006 | M15 |
| 0 212 920 00 | * Anleitung Leistungs- und Spannungsregler | W-001/006 | L28 |
| 0 212 940    | Prüfwerte Zündanker, Zündspulen            | W-001/006 | A08 |
| 1 214        | Prüfwerte Zündanker, Zündspulen            | W-001/006 | A08 |
| 2 204        | Prüfwerte Zündanker, Zündspulen            | W-001/006 | A08 |

# ZÜNDSPULEN

| Typformel | Mikroarten-Titel | M-Karte | Koord |
|-----------|------------------|---------|-------|
|-----------|------------------|---------|-------|

## PRÜFUNG

|       |           |           |     |
|-------|-----------|-----------|-----|
| 0 221 | Prüfwerte | W-001/013 | A01 |
| 1 227 | Prüfwerte | W-001/013 | A01 |
| 9 221 | Prüfwerte | W-001/006 | A08 |

ZÜNDSCHALTGERÄTE

| Typformel     | Mikrokarten-Titel                           | M-Karte   | Koord |
|---------------|---|-----------|-------|
| PRÜFUNG       |   |           |       |
| 0 227 051 0   | * Anleitung TSZ-k (... 014, .. 024)         | W-001/002 | B19   |
| 0 227 051 021 | * Anleitung TSZ-k                           | W-001/002 | B22   |
| 0 227 100 0   | * Anleitung TSZ-h (... 011, .. 028)         | W-001/002 | C25   |
| 0 227 100 0   | * Anleitung TSZ-i (... 005, .. 018)         | W-001/002 | B26   |
| 0 227 100 0   | * Anleitung TSZ-i (... 017, .. 038)         | W-001/002 | C14   |
| 0 227 100 0   | * Anleitung TSZ-i (... 007, .. 019, .. 026) | W-001/002 | C07   |
| 0 227 100 001 | * Anleitung TSZ-i                           | W-001/002 | D03   |
| 0 227 100 006 | * Anleitung TSZ-i                           | W-001/002 | D11   |
| 0 227 100 008 | * Anleitung TSZ-i                           | W-001/002 | D19   |
| 0 227 100 010 | * Anleitung TSZ-i                           | W-001/002 | D27   |
| 0 227 100 014 | * Anleitung TSZ-i                           | W-001/002 | E04   |
| 0 227 100 025 | * Anleitung TSZ-i                           | W-001/002 | E11   |
| 0 227 100 029 | * Anleitung TSZ-i                           | W-001/002 | E18   |
| 0 227 300 001 | * Anleitung MHKZ für Stihl-Baumsäge         | W-001/002 | E25   |
| 0 227 300 003 | * Anleitung HKZ-i                           | W-001/002 | F04   |
| 0 227 300 004 | * Anleitung HKZ-i                           | W-001/002 | F12   |

# ZÜNDVERTEILER

| Typformel             | Mikrokarten-Titel                                 | M-Karte   | Koord |
|-----------------------|---|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b>      |   |           |       |
| 0 231 178 0           | Flammschutz Volvo-Penta Bootsmotor<br>(..016/017) | W-001/002 | F23   |
| <b>INSTANDSETZUNG</b> |   |           |       |
| 0 237                 | * Anleitung ZV-h mit 65 mm Gehäuse - 0            | W-237/500 | A01   |
| 0 237                 | * Anleitung ZV-h mit 80 mm Gehäuse - 0            | W-237/501 | A01   |
| 0 237                 | * Anleitung ZV-i mit 65 mm Gehäuse - 0            | W-237/502 | A01   |
| 0 237                 | * Anleitung ZV-i mit 80 mm Gehäuse - 0            | W-237/503 | A01   |
| 0 237                 | Reparatur-Teilesatz für ZV-h und ZV-i             | W-001/002 | F24   |
| <b>PRÜFUNG</b>        |   |           |       |
| 0 23                  | Adapterleitung für Prüfstand EFZV 10              | W-001/002 | F22   |
| 0 231                 | * Anleitung ZV mit nachgerüstetem Hall-Geber      | W-231/301 | A01   |
| 0 231                 | * Anleitung für ZV kontaktgesteuert               | W-231/300 | A01   |
| 0 231                 | * Prüfwerte                                       | W-001/015 | A01   |
| 0 231                 | * Prüfwerte-Verzeichnis                           | W-001/014 | A01   |
| 0 237                 | * Prüfwerte                                       | W-001/017 | A01   |
| 0 237                 | * Prüfwerte                                       | W-001/019 | A01   |
| 0 237                 | * Prüfwerte                                       | W-001/018 | A01   |
| 0 237                 | * Prüfwerte-Verzeichnis                           | W-001/016 | A01   |
| 0 237 30              | ZV-Aufspannflansch für Alfa Romeo V6              | W-001/002 | F26   |

GLÜHKERZEN

Typformel

Mikroarten-Titel

M-Karte Koord

PRÜFUNG

0 250 20

Ausfallursachen bei Glühstiftkerzen

W-001/006 N01

LAMBDA-SONDE

| Typformel | Mikroarten-Titel | M-Karte | Koord |
|-----------|------------------|---------|-------|
|-----------|------------------|---------|-------|

ALLGEMEIN

|          |                                 |           |     |
|----------|---------------------------------|-----------|-----|
| 0 258 00 | Jetronic/Motronic Lambda-Sonden | W-001/020 | C13 |
|----------|---------------------------------|-----------|-----|

ABS-NFZ

-----  
Typformel

Mikroarten-Titel

M-Karte Koord  
-----

INSTANDSETZUNG

0 26

Ersatzteile für Steckverbindungen

W-001/007 A04

DIODEN

-----  
Typformel                      Mikroarten-Titel                      M-Karte    Koord  
-----

ALLGEMEIN

0 270 000                      Gießharzdioden, Merkmale                      W-001/003    H19

JETRONIC-KOMPONENTEN

| Typformel   | Mikroarten-Titel                                      | M-Karte   | Koord |
|-------------|---|-----------|-------|
| PRÜFUNG     |   |           |       |
| 0 280       | Eigendiagnose Mono-Jetronic und<br>Mono-Motronic      | W-001/020 | D03   |
| 0 280 1     | * Anleitung Komponenten ausgebaut                     | W-001/002 | F27   |
| 0 280 111 0 | Prüfwerte Drucksprungschalter                         | W-001/002 | G21   |
| 0 280 120   | Prüfwerte Drosselklappenschalter                      | W-001/002 | G07   |
| 0 280 120   | Prüfwerte Vorwiderstand                               | W-001/002 | G14   |
| 0 280 120 4 | Prüfwerte Drosselklappenschalter mit<br>Potentiometer | W-001/002 | G25   |
| 0 280 130 0 | Prüfwerte Temperaturfühler                            | W-001/002 | G14   |
| 0 280 130 2 | Prüfwerte Thermozeitschalter                          | W-001/002 | G11   |



HÖRNER

| Typformel | Mikroarten-Titel | M-Karte | Koord |
|-----------|------------------|---------|-------|
|-----------|------------------|---------|-------|

INSTANDSETZUNG

|          |   |           |     |
|----------|---|-----------|-----|
| 0 320 22 | * Anleitung Instands. Prüfen Starktonhörner | W-001/002 | H10 |
|----------|---|-----------|-----|

RELAIS, HUBMAGNETE, IMPULSGEBER

| Typformel             | Mikroarten-Titel                          | M-Karte   | Koord |
|-----------------------|---|-----------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b>      |   |           |       |
| 0 33                  | Garantie-Beurteilung, Sichtprüfmerkmale   | W-001/002 | H26   |
| 0 335 411             | Installationshinweis für Plus 3, Plus 4   | W-001/002 | L12   |
| 0 342 309             | Garantie-Beurteilung, Sichtprüfung        | W-001/002 | L03   |
| <b>BESCHREIBUNG</b>   |   |           |       |
| 0 331 801 300         | Elektronisches Startsperr-Relais          | W-001/004 | H22   |
| 0 333 402 00          | Glühzeit-Relais (... 001, ... 004)        | W-001/006 | N06   |
| 0 333 402 501         | Glühzeit-Steuergerät                      | W-001/006 | N12   |
| 0 333 402 505         | Glühzeit-Steuergerät                      | W-001/006 | N08   |
| 0 333 402 507         | Glühzeit-Steuergerät                      | W-001/006 | N08   |
| 0 335 410 002         | Bremslicht-Kontrollrelais                 | W-001/002 | K05   |
| 0 335 411             | Anleitung Auto-Alarm Plus 3,4             | W-001/002 | L12   |
| 0 335 411 912         | Alarmanlage für Boot                      | W-001/002 | K16   |
| 0 335 550 0           | Batterie-Ladegerät für Elektro-Rasenmäher | W-001/002 | K18   |
| 0 335 550 090         | Batterie-Ladegerät für Elektro-Mofa       | W-001/002 | K23   |
| <b>INSTANDSETZUNG</b> |   |           |       |
| 0 335 21              | Drehanker-Relais auswechseln              | W-001/002 | K03   |
| 0 335 550 0           | Stecksockel für Ladekontroll-Lampe        | W-001/002 | K20   |
| <b>PRÜFUNG</b>        |   |           |       |
| 0 33                  | * Anleitung Einrückrelais eingebaut       | W-001/004 | G19   |
| 0 33                  | * Anleitung Tonfolgeschalter              | W-001/002 | H13   |
| 0 33                  | Prüfwerte Einrückrelais eingebaut         | W-001/004 | G15   |
| 0 331                 | * Anleitung Einrückrelais aufgebaut       | W-001/004 | G23   |
| 0 331 00              | Prüfwerte Relais                          | W-001/004 | G27   |
| 0 331 10              | Prüfwerte Relais                          | W-001/004 | G27   |
| 0 331 30              | * Anleitung Einrückrelais aufgebaut       | W-001/004 | H08   |
| 0 331 300             | Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut         | W-001/004 | H03   |
| 0 331 301             | Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut         | W-001/004 | H03   |
| 0 331 302             | Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut         | W-001/004 | H05   |

|               |  |           |     |
|---------------|--|-----------|-----|
| 0 331 40      | * Anleitung Einrückrelais aufgebaut              | W-001/004 | H08 |
| 0 331 400     | Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut                | W-001/004 | H12 |
| 0 331 401     | Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut                | W-001/004 | H13 |
| 0 331 70      | * Anleitung Startwiederhol-Parallelschalt-Relais | W-001/004 | H15 |
| 0 331 70      | Prüfwerte, Startwiederhol-Parallelschalt-Relais  | W-001/004 | H19 |
| 0 331 801 300 | * Anleitung Elektronisches Startsperr-Relais     | W-001/004 | H24 |
| 0 332 006     | * Anleitung Batterie-Trennrelais                 | W-001/002 | H23 |
| 0 332 006     | Prüfwerte Batterie-Trennrelais                   | W-001/002 | H25 |
| 0 332 5       | * Anleitung Startsperr-/Startwiederhol-Relais    | W-001/002 | J06 |
| 0 332 5       | Prüfwerte Startsperr-/Startwiederhol-Relais      | W-001/002 | J10 |
| 0 332 525 00  | * Anleitung Taxi-Alarmgerät                      | W-001/002 | J16 |
| 0 333         | * Anleitung Batterie-/-Umschalt-Relais           | W-001/002 | J24 |
| 0 333         | * Anleitung Einrückrelais aufgebaut              | W-001/004 | G23 |
| 0 333         | * Anleitung Schaltrelais                         | W-001/002 | J18 |
| 0 333         | Prüfwerte Batterie-/-Umschalt-Relais             | W-001/002 | J27 |
| 0 333         | Prüfwerte Schaltrelais                           | W-001/002 | J22 |
| 0 333 304     | * Anleitung Batterie-Trennrelais                 | W-001/002 | H23 |
| 0 333 304     | Prüfwerte Batterie-Trennrelais                   | W-001/002 | H25 |
| 0 333 400     | * Anleitung Elektronische Drehzahlschalt.        | W-001/002 | J28 |
| 0 333 400     | Prüfwerte Elektronische Drehzahlschalter         | W-001/002 | K02 |
| 0 335 330 001 | * Anleitung Elektronische Zeitschalter           | W-001/002 | K04 |
| 0 335 410 002 | * Anleitung Bremslicht-Kontrollrelais            | W-001/002 | K08 |
| 0 335 411 901 | * Anleitung Auto-Alarm Typ 2                     | W-001/002 | K14 |
| 0 335 530     | * Anleitung Elektronische Drehzahlschalt.        | W-001/002 | J28 |
| 0 335 530     | Prüfwerte Elektronische Drehzahlschalter         | W-001/002 | K02 |
| 0 335 550 0   | * Anleitung Batterie-Ladegerät 12 V 1A           | W-001/002 | K21 |
| 0 335 550 201 | * Anleitung Batterie-Spannungsanzeige            | W-001/002 | L01 |

VERBINDUNGSMITTEL

| Typformel | Mikroarten-Titel | M-Karte | Koord |
|-----------|------------------|---------|-------|
|-----------|------------------|---------|-------|

INSTANDSETZUNG

|             |                                     |           |     |
|-------------|-------------------------------------|-----------|-----|
| 0 352 960 0 | Verbindungsleitung Generator-Regler | W-001/003 | H20 |
|-------------|-------------------------------------|-----------|-----|

WISCHERMOTOREN, GETRIEBEMOTOREN

| Typformel      | Mikroarten-Titel                        | M-Karte   | Koord |
|----------------|---|-----------|-------|
| ALLGEMEIN      |   |           |       |
| 0 390          | Wasserschäden, Beurteilung              | W-001/002 | L04   |
| INSTANDSETZUNG |   |           |       |
| 0 390 3        | Anker-/Zahnradänderung (Schneckentrieb) | W-001/002 | L05   |
| 0 390 442 45   | Anker-/Zahnradänderung (Schneckentrieb) | W-001/002 | L06   |
| 0 390 50       | Wischwinkeländerung                     | W-001/002 | L07   |

ELEKTRISCHE FÖRDERPUMPEN

| Typformel       | Mikrokarten-Titel               | M-Karte   | Koord |
|-----------------|---------------------------------|-----------|-------|
| IN STANDSETZUNG |                                 |           |       |
| 0 580           | Rückschlagventilübersicht       | W-001/002 | L09   |
| 0 580 254       | Rückschlagventil fest eingebaut | W-001/002 | L10   |
| 0 580 254 9     | Rückschlagventil auswechseln    | W-001/002 | L08   |

GEGENÜBERSTELLUNG

| Info-Nummer | M-Karte   | Koord. |
|-------------|-----------|--------|
| BME-020-003 | W-001/002 | A01    |
| BME-410-029 | W-001/002 | A21    |
| BME-660-009 | W-001/004 | A01    |
| I-001-001   | W-001/005 | B08    |
| I-001-002   | W-001/005 | K01    |
| I-001-004   | W-001/005 | B12    |
| I-001-100   | W-001/005 | G24    |
| I-001-1001  | W-001/005 | B27    |
| I-001-1003  | W-001/005 | G22    |
| I-001-1004  | W-001/005 | B26    |
| I-001-101   | W-001/005 | K02    |
| I-001-103N1 | W-001/005 | G15    |
| I-001-103N2 | W-001/005 | G16    |
| I-001-105   | W-001/005 | K12    |
| I-001-107   | W-001/005 | K05    |
| I-001-109   | W-001/005 | H08    |
| I-001-110   | W-001/005 | C01    |
| I-001-111   | W-001/005 | A01    |
| I-001-112   | W-001/005 | H25    |
| I-001-113   | W-001/005 | H26    |
| I-001-113N1 | W-001/005 | J04    |
| I-001-114   | W-001/005 | B25    |
| I-001-116   | W-001/005 | H01    |
| I-001-117   | W-001/005 | G19    |
| I-001-118   | W-001/005 | B17    |
| I-001-120   | W-001/005 | A02    |
| I-001-121   | W-001/005 | H09    |
| I-001-122   | W-001/005 | K08    |
| I-001-123   | W-001/005 | J06    |
| I-001-124   | W-001/005 | H06    |
| I-001-125   | W-001/020 | B25    |
| I-001-126   | W-001/005 | G25    |
| I-001-127   | W-001/005 | G26    |
| I-001-128   | W-001/005 | A03    |
| I-001-129   | W-001/005 | H07    |
| I-001-130   | W-001/005 | B28    |
| I-001-131   | W-001/005 | B10    |
| I-001-132   | W-001/005 | B14    |
| I-001-133   | W-001/005 | G28    |
| I-001-134   | W-001/005 | A04    |
| I-001-135   | W-001/005 | B24    |
| I-001-136   | W-001/005 | J07    |
| I-001-137   | W-001/005 | A05    |
| I-001-138   | W-001/005 | B11    |
| I-001-139   | W-001/005 | B22    |
| I-001-140   | W-001/005 | C03    |
| I-093-102   | W-001/002 | B04    |
| I-101-100   | W-001/003 | A12    |
| I-101-101   | W-001/003 | A13    |
| I-103-001   | W-001/003 | A14    |
| I-120-001   | W-001/003 | D18    |
| I-120-002   | W-001/003 | F12    |

|            |           |     |
|------------|-----------|-----|
| I-120-003  | W-001/003 | F26 |
| I-120-004  | W-001/003 | D21 |
| I-120-005  | W-001/006 | N14 |
| I-120-100  | W-001/003 | D27 |
| I-120-101  | W-001/003 | C27 |
| I-120-102  | W-001/003 | D07 |
| I-120-103  | W-001/003 | C03 |
| I-120-104  | W-001/003 | D25 |
| I-120-105  | W-001/003 | C05 |
| I-120-106  | W-001/003 | C15 |
| I-120-107  | W-001/003 | C06 |
| I-120-108  | W-001/003 | D10 |
| I-120-109  | W-001/003 | C26 |
| I-120-110  | W-001/003 | D13 |
| I-120-111  | W-001/003 | D28 |
| I-120-112  | W-001/003 | C08 |
| I-120-113  | W-001/003 | C09 |
| I-120-114  | W-001/003 | C11 |
| I-120-115  | W-001/003 | D08 |
| I-120-116  | W-001/003 | C16 |
| I-120-118  | W-001/003 | D09 |
| I-120-119  | W-001/003 | C12 |
| I-120-120  | W-001/003 | B02 |
| I-120-121  | W-001/003 | C14 |
| I-120-122  | W-001/003 | D15 |
| I-120-123  | W-001/003 | D16 |
| I-120-124  | W-001/003 | D01 |
| I-120-125  | W-001/003 | A27 |
| I-130-101  | W-001/004 | A06 |
| I-136-001  | W-001/004 | A16 |
| I-136-100  | W-001/004 | A27 |
| I-137-001  | W-001/004 | J14 |
| I-180-106  | W-001/002 | B16 |
| I-180-108  | W-001/002 | B17 |
| I-192-001  | W-001/004 | J12 |
| I-192-002  | W-001/004 | J05 |
| I-192-003  | W-001/004 | F02 |
| I-192-004  | W-001/004 | J08 |
| I-196-100  | W-001/004 | A17 |
| I-203-100  | W-001/002 | L11 |
| I-204-001  | W-001/006 | E01 |
| I-204-002  | W-001/006 | E04 |
| I-204-100  | W-001/006 | A11 |
| I-204-102  | W-001/006 | E15 |
| I-204-103  | W-001/006 | E17 |
| I-204-104  | W-001/006 | D17 |
| I-212-001  | W-001/006 | L16 |
| I-212-002  | W-001/006 | L26 |
| I-212-003  | W-001/006 | L22 |
| I-212-101  | W-001/006 | M12 |
| I-212-102  | W-001/006 | F15 |
| I-212-104  | W-001/006 | L20 |
| I-231-1000 | W-001/002 | F22 |
| I-231-102  | W-001/002 | F23 |
| I-237-1000 | W-001/002 | F26 |
| I-237-101  | W-001/002 | F24 |
| I-250-100  | W-001/006 | N01 |
| I-270-100  | W-001/003 | H19 |
| I-330-100  | W-001/002 | H26 |
| I-331-001  | W-001/004 | H22 |

I-333-001  
I-333-002  
I-333-003  
I-335-001  
I-335-002  
I-335-006  
I-335-010  
I-335-102  
I-335-107  
I-335-113  
I-342-100  
I-352-100  
I-390-100  
I-390-102  
I-390-104  
I-390-105  
I-580-100  
I-580-101  
I-580-102  
I-Allg.017  
I-Allg.018  
I-Allg.043  
I-Allg.1000  
W-001-100  
W-001-101  
W-001-102  
W-001-103  
W-001-103N2  
W-120-100  
W-120-100N1  
W-120-1002  
W-120-104  
W-120-300  
W-120-500  
W-120-501  
W-120-505  
W-136-1001  
W-136-1002  
W-136-1050  
W-180-300  
W-180-300-1  
W-180-300-2  
W-190-1000  
W-190-301  
W-192-1000  
W-192-1001  
W-192-300  
W-192-301  
W-192-500  
W-192-506  
W-204-100  
W-204-1000  
W-204-1001  
W-204-1002  
W-204-1003  
W-204-1004  
W-204-1005  
W-204-1050  
W-204-2001  
W-204-2002

W-001/006  
W-001/006  
W-001/006  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/003  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/003  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/005  
W-001/005  
W-001/005  
W-001/005  
W-001/005  
W-001/003  
W-001/003  
W-001/003  
W-001/003  
W-001/003  
W-001/003  
W-001/021  
W-001/022  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/006  
W-001/006

N06  
N12  
N08  
K23  
K18  
K05  
K16  
K20  
K03  
L12  
L03  
H20  
L07  
L04  
L05  
L06  
L08  
L09  
L10  
B21  
A03  
A07  
A09  
A15  
J09  
H10  
C05  
G10  
E01  
E22  
B03  
C17  
B23  
D03  
A01  
A01  
A19  
A23  
A25  
A24  
A26  
A26  
B01  
B02  
B25  
B22  
E22  
B07  
B26  
D08  
E07  
A08  
A14  
A16  
A18  
A20  
A22  
A23  
A25  
A27



|               |           |     |
|---------------|-----------|-----|
| WPE-711-001-1 | W-001/002 | J27 |
| WPE-712-001   | W-001/004 | G23 |
| WPE-712-001-1 | W-001/004 | G27 |
| WPE-712-002   | W-001/004 | H08 |
| WPE-712-002-1 | W-001/004 | H03 |
| WPE-712-002-2 | W-001/004 | H05 |
| WPE-712-002-3 | W-001/004 | H12 |
| WPE-712-002-4 | W-001/004 | H13 |
| WPE-712-003   | W-001/004 | G19 |
| WPE-712-003-1 | W-001/004 | G15 |
| WPE-713-001   | W-001/002 | H23 |
| WPE-713-001-1 | W-001/002 | H25 |
| WPE-713-003   | W-001/002 | J16 |
| WPE-713-004   | W-001/002 | J18 |
| WPE-713-004-1 | W-001/002 | J22 |
| WPE-713-005   | W-001/004 | H15 |
| WPE-713-005-1 | W-001/004 | H19 |
| WPE-713-102   | W-001/002 | J06 |
| WPE-713-221   | W-001/002 | J10 |
| WPE-751-101   | W-001/002 | J28 |
| WPE-751-102   | W-001/002 | K04 |
| WRE-660-401   | W-001/004 | A07 |

|  |     |
|--|-----|
| BOSCH - WERKSTATTUNTERLAGEN: KRAFTFAHRZEUG - ELEKTRIK<br>Hinweise zur Benutzung des Suchverzeichnisses W-001/000 | A01 |
| ALLGEMEIN  | A02 |
| STARTER  | A03 |
| START-GENERATOREN  | A09 |
| START-ZÜND-GENERATOREN   | A10 |
| BATTERIEN, WARTUNGSFREI  | A11 |
| BATTERIEN, NORMAL  | A12 |
| GLEICHSTROM-GENERATOREN  | A13 |
| MAGNET-GENERATOREN   | A14 |
| DREHSTROM-GENERATOREN  | A15 |
| GLEICHSTROM-MOTOREN  | A18 |
| GENERATOREN-REGLER   | A19 |
| IMPULSSTEUERUNG  | A21 |
| MAGNETZÜNDER   | A22 |
| MAGNETZÜNDER-GENERATOREN   | A24 |
| ZÜNDSPULEN   | A26 |
| ZÜNDSCHALTGERÄTE   | A27 |
| ZÜNDVERTEILER  | A28 |
| GLÜHKERZEN   | B01 |
| LAMBDA-SONDE   | B02 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ABS-NFZ                         | B03 |
| DIODEN                          | B04 |
| JETRONIC-KOMPONENTEN            | B05 |
| SCHEINWERFER                    | B06 |
| HÖRNER                          | B07 |
| RELAIS, HUBMAGNETE, IMPULSGEBER | B08 |
| VERBINDUNGSMITTEL               | B10 |
| WISCHERMOTOREN, GETRIEBEMOTOREN | B11 |
| ELEKTRISCHE FÖRDERPUMPEN        | B12 |